Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/519,635

Examiner

Faye Francis

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HUHTANEN ET AL.

Art Unit

3725

√	Rejected
	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L.,.l						١	-	
		1								
Cla	L,				ate					
	=	S Z	.							
Final	Original	oreiz	.	İ						
ਛੋਂ	Ĕ,	ば								
	O	1		-						
	1	1		\neg						
	2	11		┪	\neg	_	ζ.			Н
	3	\vdash			\neg	_	-			-1
	1 2 3 4 5 6	H		-			-		_	Н
-	5	-	-	\dashv	\dashv	_	-	=		
	-	\vdash	\dashv			_	-	_	_	\dashv
	-	$\vdash \vdash$	\dashv				_	_		\vdash
<u></u>		-	_			_		_		-
\vdash	8	\vdash		_	_	_				Ш
	9	Ш		_	_					_
<u></u>	10	Ш		_	_			Ш		Ш
\sqcup	11.									Ш
فا	12	Ш								Ш
حَ	13	Ш								
લ	14	\coprod								
5	15	П								
979497800	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	П								
7	17	П								
1	18	Ш							_	\neg
18	19	\Box						\Box	_	
70	20	V					_	\vdash		П
	21	\vdash				_		\vdash	-	\dashv
	22									Н
\vdash	23	\vdash	-	_		_	H	-	_	Н
	24	H	_			_	\vdash			Н
	25	\vdash	_	_	_	-	 	-		H
	26	\vdash	_	-	\vdash	_	\vdash	-		Н
<u> </u>	27	╁─┤	_	-	\vdash	—	⊢	\vdash		Н
-	20	₩				_	├	\vdash	_	Н
<u> </u>	20					_	⊢	_	_	Н
	29	Н	_	_	_		⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н
	30	Ш	_		\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	26 27 28 29 30 31 32 33	\vdash	\vdash	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Н
ļ	32	\vdash	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	33	Щ		_		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	\vdash
<u></u>	34		L	L	_	—	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	Ш
<u> </u>	34 35 36	\vdash	<u> </u>			ļ	<u> </u>	ldash	ļ	Ш
<u> </u>	36	<u> </u>	L		L	L.	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	37	\vdash	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
L	38	_	L	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u></u>	39		<u> </u>	L		<u> </u>		<u> </u>		Ш
L	40	$oxed{oxed}$	_	<u></u>		ļ	<u> </u>		L	Ш
	41			<u> </u>					L.	Ш
	42	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxedsymbol{oxed}$		_		$oxedsymbol{oxed}$	L	Ш
	43	$oxed{\Box}$		L	L	L		L	L	LJ
	44									
	45	Π	Γ					Г	Г	П
	46	Π				Г	П	П	Г	П
	47	Τ	Г		Г	Г				П
	48	1		<u> </u>	\vdash	I^-	T			П
	49	\vdash			Г	Г	Г	\Box	\Box	П
	50	T	Г		\vdash		1	\Box		П

Final	Original									
	51									
	52									П
	52 53 54	_	_	\vdash	Г		_			Т
	54	Н	_	\vdash						\Box
\vdash	55	 	_	┝	H		H			Н
	56			\vdash			_			
	57	-		├─	┢	_	_		Н	
	50	 		⊢	┢	_	_			
-	58 59	-	_		\vdash				_	
-	59			-	<u> </u>		_	_	\vdash	
-	60	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-	_		_	
<u> </u>	61 62 63	<u> </u>		<u> </u>	H	ļ				
	62	_	_	<u> </u>		_	\vdash		\Box	
ļ	63	<u> </u>		<u> </u>	_					
ļ	64 65			_	_					
	65		_							
	66				L	L				
	67		L							
	68									
	69									
	70									
	71									
	72									
	73	L_								
	72 73 74									
	75 76							_		
L	76	L.								
<u></u>	77	L.								
	78 79	<u> </u>								
	79			<u> </u>			_			
	80									
	81 82									
	82									
	83									
	84	l	L			l	ļ			
	85									
	86	L	L	L	L	L	Ĺ	L	L	L
	86 87									
	88	L	L		Ĺ	L	L	L		L
	89	匚	\Box	\Box						
	90	<u> </u>						Ш	_	
	91	<u> </u>			L					
	92									
	93	$oxedsymbol{oxed}$				匚				
	94	L								
	95	Ĺ								
	96							L		
	97		\Box	\Box	\Box	\Box				匚
	98	<u> </u>								
	99							_	Ŀ	
	100						_	_	ட	

Cla	Date									
ā	Original									
Final	rig									
_	0									
	101	Н		Н				_		H
	101 102	Н		Н	_	_	\vdash		\vdash	
	102	Н		H	_					
	103	Н		<u> </u>			-			
	105	-		-	_				-	
	100		-							\vdash
	100		_	H	_			_	_	Н
	107			<u> </u>	_	_	_	-	_	Н
	108			-	_	Ĺ	-			Н
	109	-	_	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>			Н
	110	<u> </u>	-			<u> </u>	<u> </u>			\vdash
	111	_		_		<u> </u>	_			
	112	\vdash	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	
	103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116		L	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	ldash	Щ
	114		_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>		lacksquare	Ш
	115	<u> </u>	L.,	<u> </u>	L	_				Ш
	116			<u> </u>	ļ			_	Щ	Ш
	117							L		Ш
	118									
	119									
	120		Г							
	121									
	122									
	123									П
	124						Τ			П
	125									
	126				Т			-		П
	127	T					_			П
<u> </u>	128	H	H	一	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		П
	129			\vdash	_	_	╁	┢		Н
	130		\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash			Н
\vdash	131	╁	_	╁			\vdash	\vdash	\vdash	Н
	132	H		┢	\vdash	╁	-	┪	┢	-
	133	\vdash		╁	\vdash		\vdash		┢	\vdash
	134	┢	-	├		 	\vdash	╁	-	\vdash
-	135	┢		┢	┝	-	-	╁	\vdash	\vdash
	135	┢		-	-	-	-	-	\vdash	-
ļ	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
	120	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	-		 	\vdash	Н
l	130	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash	-
	139	\vdash	\vdash	\vdash		-	-	\vdash	\vdash	\vdash
		-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash		⊢	
	141	┢	⊢	⊢	-		⊢	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	142	├	⊢-	 	<u> </u>	\vdash	1—	├	├	
<u> </u>	143		\vdash	 —	<u> </u>	 	ऻ—	⊢	ــــ	\vdash
<u> </u>	144		<u> </u>	 	\vdash	_	Ь—	_	_	-
	145	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	_	$ldsymbol{f eta}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		L_
<u> </u>	146	1	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	_	_	$ldsymbol{f eta}$	L	<u> </u>		Ш
	147	$oxed{oxed}$	Ц	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			$oxed{oxed}$
<u> </u>	148	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}}$			$oxed{oxed}$	\perp	<u> </u>			
	149	$oxedsymbol{oxed}$		$oxedsymbol{oxed}$		$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$	oxdot	L	
	150								匚	
			_	-		-				